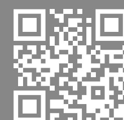
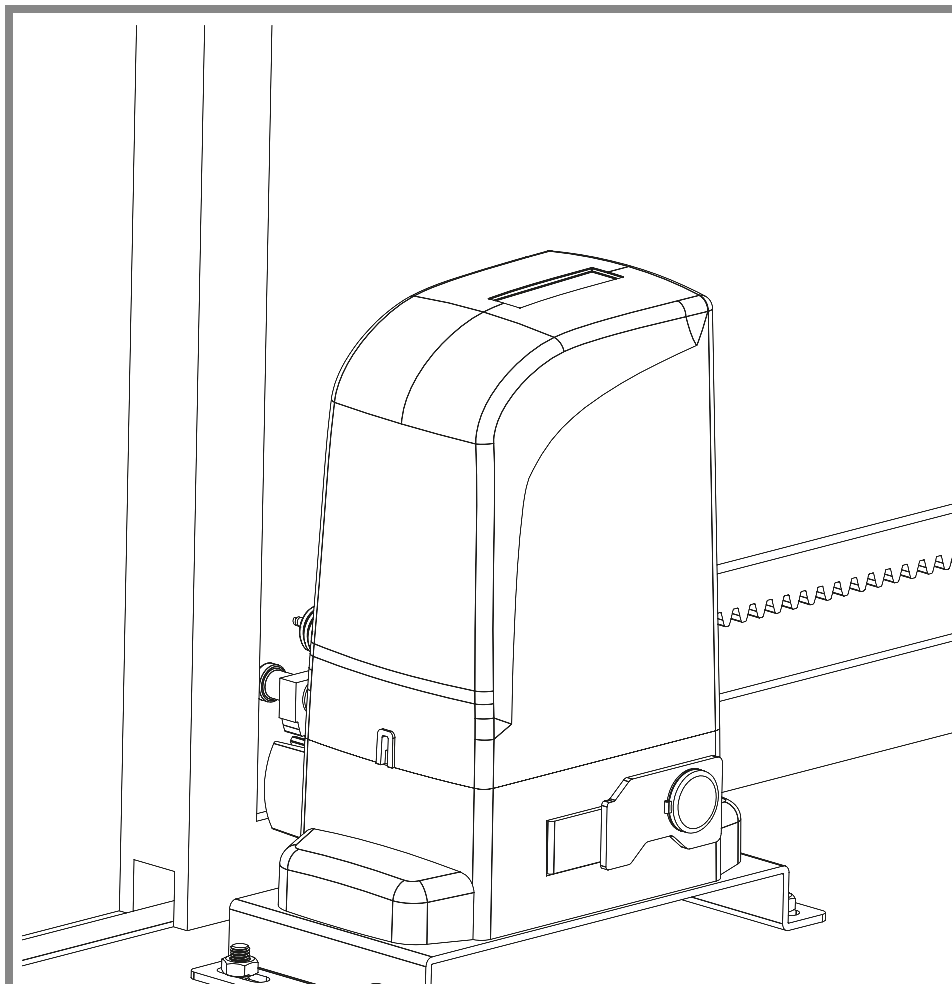
PORTUGAL

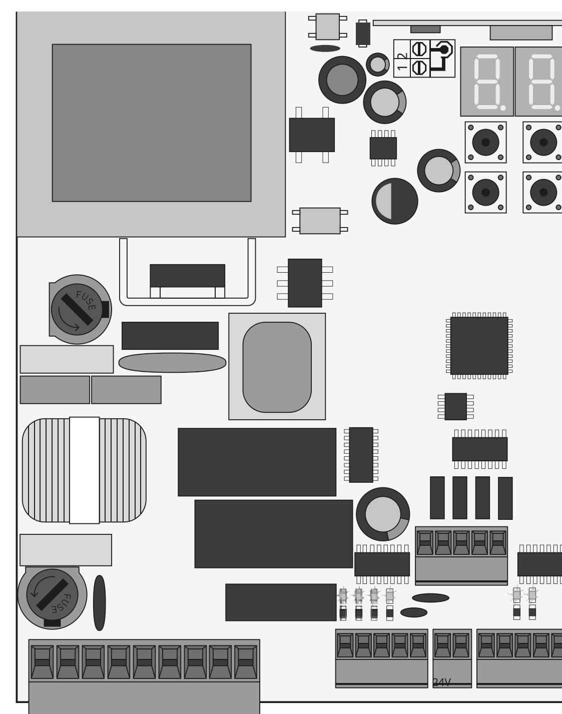
RO



MC50SC

MANUAL DE UTILIZARE / INSTALATOR





motorline®
PROFESSIONAL

v5.0
REV. 07/2017

ATENȚIE:

CE	Acest produs este certificat în conformitate cu standardele de siguranță ale Comunității Europene (CE).
RoHS	Acest produs este în conformitate cu Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului, din 8 iunie 2011, privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice.
	(Aplicabil în țările cu sisteme de reciclare). Acest marcaj de pe produs sau de pe literatură indică faptul că produsul și accesoriile electronice (de exemplu, încărcător, cablu USB, material electronic, comenzi etc.) nu trebuie aruncate ca alte deșeuri menajere la sfârșitul duratei sale de viață. Pentru a evita posibilele daune aduse mediului sau sănătății umane rezultate din eliminarea necontrolată a deșeurilor, separați aceste articole de alte tipuri de deșeuri și reciclați-le în mod responsabil pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să contacteze dealerul de la care au achiziționat acest produs sau Agenția Națională de Mediu pentru detalii despre unde și cum pot lua aceste articole pentru reciclare sigură pentru mediu. Utilizatorii de afaceri trebuie să-și contacteze furnizorul și să verifice termenii și condițiile contractului de cumpărare.
	Acest marcaj indică faptul că produsul și accesoriile electronice (de exemplu, încărcător, cablu USB, material electronic, comenzi etc.) sunt susceptibile la șoc electric prin contact direct sau indirect cu electricitatea. Fiți atenți când manipulați produsul și respectați toate procedurile de siguranță din acest manual.

- Este important pentru siguranța dumneavoastră ca aceste instrucțiuni să fie respectate.
- Păstrați aceste instrucțiuni într-un loc sigur pentru referințe ulterioare.
- Cel **ELECTROCELOS SA** nu este responsabil pentru utilizarea necorespunzătoare a produsului sau pentru altă utilizare decât cea pentru care a fost proiectat.
- Cel **ELECTROCELOS SA** nu este responsabil dacă standardele de siguranță nu au fost luate în considerare la instalarea echipamentului sau pentru orice deformare care ar putea apărea.
- Cel **ELECTROCELOS SA** nu este responsabil pentru nesiguranța și funcționarea defectuoasă a produsului atunci când este utilizat cu componente care nu au fost vândute de ei.
- Acest produs a fost proiectat și fabricat strict pentru utilizarea indicată în acest manual.
- Această placă de control nu este adecvată pentru medii inflamabile sau explozive.
- Orice altă utilizare neindicată în mod expres poate deteriora produsul și/sau poate cauza daune fizice și materiale și va anula garanția.
- Nu efectuați modificări la componentele automatizării și/sau la accesoriile acestora.
- Placă de control pentru uz interior cu conexiune 230V.
- Păstrați telecomenzile la distanță de copii, pentru a preveni activarea involuntară a sistemului automat.
- Clientul nu trebuie, în nicio circumstanță, să încerce să repare sau să regleze automatismul. Trebuie să apelați numai un tehnician calificat.
- Instalatorul trebuie să aibă cunoștințe profesionale certificate la nivelul ansamblurilor mecanice în uși și porți și programare tablou de comandă. De asemenea, ar trebui să poată efectua conexiuni electrice în conformitate cu toate reglementările aplicabile.
- Instalatorul trebuie să informeze clientul cum să manipuleze produsul în caz de urgență și să îi furnizeze manualul.

MC50SC este o placă de control monofazică cu un sistem de control prin radio încorporat, dezvoltată pentru automatizarea porților culisante.

• Alimentare electrică	230V c.a.50-60Hz
• **Ieșirea becului**	230V AC 50-60Hz 100W max.
• **Ieșirea becului RGB**	24V DC 100mA max.
• **Puterea motorului**	230V c.a.50-60Hz 1000 W max.
• **Ieșire accesorii auxiliare**	24V DC 8 W max.
• **Transmițătoare de securitate și BT**	24V DC
• **Temperatura de lucru**	- 10 ° C până la + 55 °
• **Receptor radio încorporat**	C 433,92 Mhz
• **Transmițătoare OP**	12 biți sau Rolling Code
• **Capacitate maximă de memorie**	100 (deschidere completă) - 100 (deschidere pietonală)
• **Dimensiuni tablou de control**	105x130 mm.

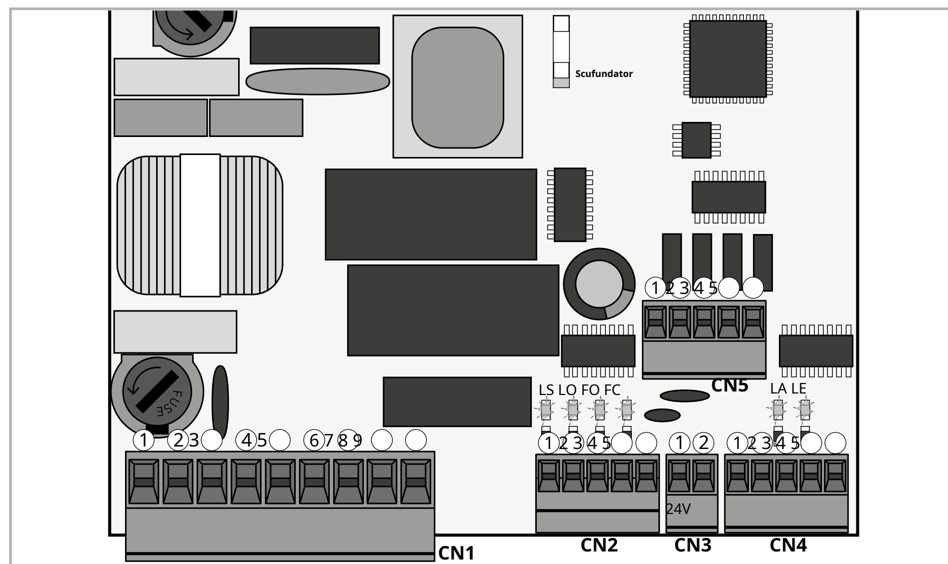
• DESCRIEREA CONECTORULUI

CN1	**01** • Împământare **02** • Împământare **03** • Intrare de linie 230 V (fază) **04** • Intrare de linie 230 V (neutru) **05** • Ieșire motor 230V – Deschidere **06** • Ieșire motor 230V – Comun **07** • Ieșire motor 230V - închidere **08** • AC 230V Ieșire bec **09** • AC 230V Ieșire bec
CN2	**01** • Intrare pedestrian Push **02** • Intrare Push totală **03** Intrare limitator de deschidere a motorului (DESCHIS) **04** • Intrare limitator de inchidere a motorului (CLOSE) **05** • Uzual
CN3	**01** • Alimentare 24V DC 200mA max 24V **02** • Sursa de alimentare 24V DC 200mA max ( )

CN4	**01** • Safety Edge **02** • Fotocelule **03** • Encoder (nu este utilizat)**04** • Encoder (nu este utilizat)**05** • Uzual
CN5	**01** • Sursă de alimentare auxiliară +24V DC pentru lumină intermitentă LED RGB**02** • Ieșire Y **03** • Ieșire R **04** • Ieșire G **05** • Ieșire B

02. CONSILIUL DE CONTROL | PRE-RECOMANDĂRI DE PROGRAMARE

Pentru a îmbunătăți cunoștințele despre funcționarea plăcii de control, înainte de a trece la configurare, acordați o atenție specială instrucțiunilor care urmează.



LED-uri	**LS** • LED aprins când butonul de apăsare pentru pietoni este activ**LO** • LED-ul aprins când butonul total este activ**F0** • LED-ul stins când întrerupătorul de limita de deschidere este activ**FC** • LED-ul stins când întrerupătorul de limită de închidere este activ**LA** • LED-ul stins când marginea de siguranță este activă (când **P6** este activ)**LE** • LED-ul stins când fotocelule sunt active (când **P5** este activ)
CN1	**Lumina de curtoazie sau lumina intermitentă: 08** și **09** • Această ieșire permite conectarea unei lumini de curtoazie sau a unei lumini intermitente (vezi **P8** în pagina 10B).
CN2	**Întrerupătoare de limită:** **03** și **04** • Placa de control are nevoie de conexiune limitatoare de deschidere si inchidere (ambele in NC). Declanșarea oricărui comutator de limită va face oprirea imediată a mișcării. Trecerea întrerupătorului de limită este vizibilă pe afișaj. OP (limitator de deschidere activat) și CL (limitator de deschidere activat). Este obligatorie utilizarea întrerupătoarelor de limită.
CN4	**Circuite de siguranță:** **01** • Această intrare permite conectarea benzilor de siguranță. Aparatul funcționează conform programării stabilite în **P6** meniul (**pagina 9B**) **02** • Această intrare permite conectarea fotocelulelor. Aparatul funcționează conform programării stabilite în**P5** meniul (**pagina 9A**) Aplicarea șunturilor nu este necesară.
CN5	**01** • Ieșire auxiliară pentru lumină intermitentă sau LED 24V DC. Colector deschis pentru gestionarea funcțiilor auxiliare: **02** • Ieșirea Y este activată în regim intermitent, doar cu poarta închisă. **03** • Ieșirea R este activată în modul intermitent, numai în faza de închidere. **04** • Ieșirea G este activată în modul intermitent, numai în faza de deschidere. **05** • Ieșirea B este activată în modul intermitent, numai în timpul de pauză.
Scufundator	Dipper indică ce motor este conectat la placa de control. Pune cupa în această poziție când folosind motoare cu putere < 500 wați Puneți cuperul în această poziție când utilizați motoare cu putere > 500 wați


Procesul de instalare presupune că poarta are deja instalate plăci de întrerupătoare de limită. Pentru mai multe informatii consultati manualul motorului.

01 • Realizați conexiunile tuturor accesoriilor conform schemei de conectare (pagina 19).

02 • Conectați placa de control la o sursă de alimentare de 230V (3 și 4 - terminale CN1).
03 • Asigurați-vă că mișcarea porții este aceeași cu cea afișată pe afișaj:

CL	OP	Dacă afișajul nu se potrivește cu mișcarea porții, opriți tabloul de comandă de la sursa de alimentare e schimbați firele de 5 și 7 de la CN1 și verificați dacă este corect cu 3 și 4 de la CN2.
ÎNCHIDERE	DESCHIDERE	

04 • Verificați întrerupătoarele de limită, astfel încât LED-ul FC să se stingă în timpul închiderii și LED-ul FO să se stingă în timpul deschiderii.
05 • Efectuați o programare automată - **P0** meniul (**pagina 6A**).

06 • Dacă este necesar, reglați poarta timpului de decelerare în deschidere și închidere - **P1**meniul (**pagina 6B**).

07 • Reglați puterea și sensibilitatea motorului - **P2** meniul (**pagina 7**).

08 • Faceți din nou o programare automată a cursului - **P0** meniul (**pagina 6A**).

09 • Activați sau dezactivați utilizarea fotocelulelor în **P5** meniul (**pagina 9A**).

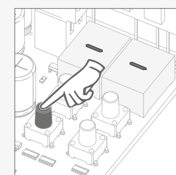
10 • Activați sau dezactivați utilizarea benzii de siguranță în **P6** meniul (**pagina 9B**)

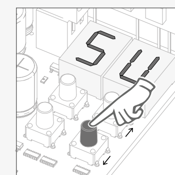
11 • Programați un transmițător (**pagina 4B**).

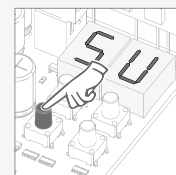
Placa de control este acum complet configurată!
Verificați meniurile din paginile de programare în cazul în care doriți să configurați alte caracteristici ale instalației.

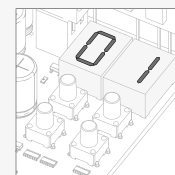
SU	Programare emițător pentru deschidere totală.
SP	Programarea emițătorului pentru deschiderea pietonilor.

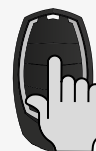
• PROGRAMARE TRANSMITĂTOARE


01 • Apasă pe butonul cmd pentru 3 sec.

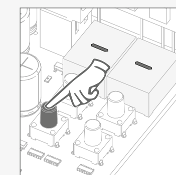

02 • Selectează funcția unde doriți să programează emițătoare (SU și SP) folosind ↓ ↑.

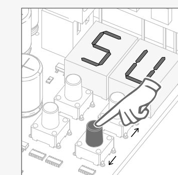

03 • Apăsați cmd o dată pentru a confirma funcția (SE sau SP).

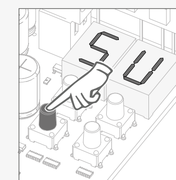

04 • Apare prima poziție liberă.

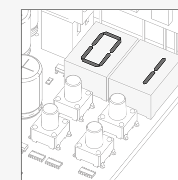

05 • Apăsați butonul de comandă pe care doriți să îl programați. Afișajul va clipi și va trece la următorul liber Locație.

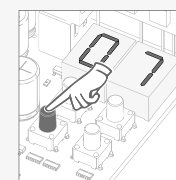
• ȘTERGEȚI TRANSMITOARELE


01 • Apasă pe butonul cmd pentru 3 sec.

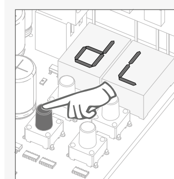

02 • Selectează funcție (SU sau SP) folosind ↓↑.


03 • Apăsați cmd o dată pentru a confirma funcția (SU sau SP).


04 • Folosiți ↓↑ pentru a selecta transmițător locatia dorita a sterge.


05 • Apăsați cmd timp de 3 secunde și locația va fi goală.
Afișajul va afișa următoarea locație cu memorat transmițător.

• ȘTERGEȚI TOȚI TRANSMITORII

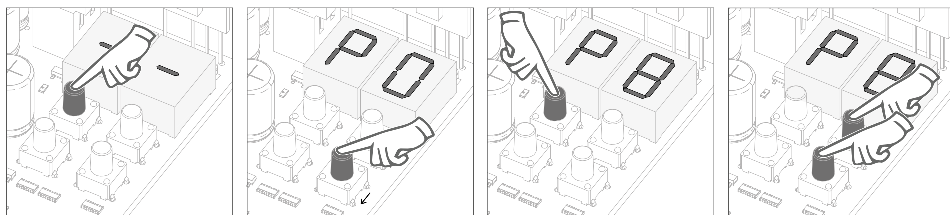

01 • Apasă pe butonul cmd timp de 10 secunde.

02 • Afișajul va afișa**dL**, confirmând că toți transmițătorii au fost sters.


• Ori de câte ori salvați sau ștergeți un transmițător, afișajul va afișa următoarea locație. Puteți adăuga sau șterge transmițătoare fără a fi nevoie să vă întoarceți la punctul 01.


• Dacă nu apăsaţi nicio tastă timp de 10 sec. placa de control va reveni în standby.

• Putem intra în programare doar cu o poartă închisă electric.



• Pentru a accesa meniul P a apăsa tasta MENU timp de 3 sec.

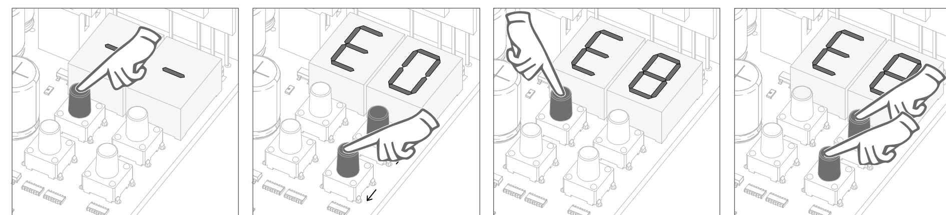
• Folosiți ↓↑ pentru naviga prin meniuri.

• Apăsați MENU când doriți să confirmați accesul la un meniu.

• Apăsați ↓↑ simultan la ieși din programare.

MENIUL	FUNCȚIE	MAX. MIN. PROGRAMABILE	STAT	FABRICĂ VALOARE	PAGINĂ
P0	Curs automat programare	-	PA Programare automată	-	6A
P1	Timp de decelerare ajustare	min. 0s – 15s max.	dA Decelerație de deschidere dF Decelerație de închidere	03	6B
P2	Forța și reglarea sensibilității	min. 1 – 9 max.	FO Reglarea forței FS Reglarea sensibilității Fd sens. reglare în decelerare	06 00 00	7
P3	Timpul cursului pietonal	min. 0s – 99s max.	Fd Reglarea timpului în modul pietonal	10 sec	8A
P4	Timpul de pauză	min. 1s – 99s max.	AF Ajustare totală a timpului de pauză de închidere AP Reglarea timpului de pauză pentru închiderea pietonilor	10 sec	8B
P5	Programare fotocelule	-	HE 00 fotocelule Dezactivate 01 fotocelule activate HC 00 Fotocelule în închidere 01 Fotocelule în deschidere	00 00	9A
P6	Banda de siguranță	-	HE 00 Banda de securitate este dezactivată 01 Banda de securitate activată HA 00 intrare 8k2 01 Intrare NC HL 00 Banda in inchidere 01 Trupa în deschidere	00 01 00	9B
P7	logica de operare	-	00 Funcția mod automat 01 Funcția mod pas cu pas 02 Funcția mod condominium	00	10A
P8	Lumină intermitentă	-	00 Intermitent (deschidere și 01 închidere) Funcție pas cu pas 02 Lumină de curtoazie	00 00 00	10B
P9	Programare la distanță	-	00 Distanță PGM OFF 01 Distant PGM ON	00	11A

• Putem intra în programare doar cu o poartă închisă electric.



• Pentru a accesa meniul E pentru a apăsa tasta MENU timp de 10 sec.

• Utilizați ↓ ↑ naviga prin meniuri.

• Apăsați MENU când doriți să confirmați accesul la un meniu.

• Apăsați ↓↑ simultan la ieși din programare.

MENIUL	FUNCȚIE	MÁX. MIN. PROGRAMABILE	STAT	FABRICĂ VALOARE	PAGINĂ
E0	Omul Prezent	-	HP 00 Dezactivează omul prezent 01 Activează omul prezent PL 00 Dezactivează modul butoane 01 Dezactivează modul butoane	00 01	11B
E1	Pornire ușoară	-	00 Dezactivează pornirea soft 01 Activează pornirea soft	00	12A
E2	Timp de lumină de curtoazie	min. 0 – 99 max.	Reglarea timpului luminii de curtoazie	00	12B
E3	Urmați-mă	-	00 Dezactivează urmăriți-mă 01 Activează, urmărește-mă	00	13A
E5	Frână electrică	-	00 Dezactivează frâna electronică 01 Activează frâna electronică	00	13B
E6	Viteza de decelerare	min. 1 – 9 max.	Reglarea vitezei de decelerare	05	14A
E7	Contor de operații	-	Afișează numărul de manevre	-	14B
E8	Resetare - Restabiliți setările din fabrică	-	00 Dezactivat 01 Resetare activată	00	15A
E9	Ieșire RGB	-	00 Ieșire continuă 01 Ieșire intermitentă	01	15B

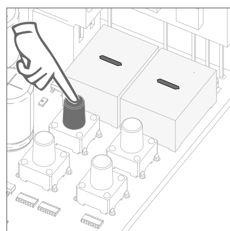
TRANSMIȚĂTOR		
SU	Programare emițător pentru deschidere totală.	4B
SP	Programarea emițătorului pentru deschiderea pietonilor.	4B

Acest meniu vă permite să setați timpul de lucru al motorului, precum și decelerația. În timpul programării automate, motorul efectuează următoarele manevre:

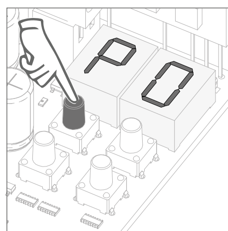
1º dacă este deschis, se închide cu decelerare
2º se deschide încet timp de aproximativ 10 secunde
3º se inchide incet pana ajunge la limitatorul
4º se deschide normal
5º se inchide normal



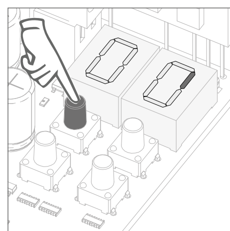
Pentru a efectua această programare este necesar ca întrerupătoarele de limită să fie instalate corespunzător.



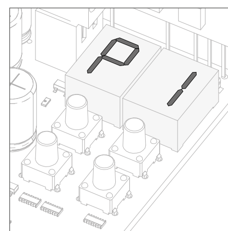
01 • Apăsați MENU timp de 3 secunde.



02 • Apare P0. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



03 • Apare a mișcare circulară pe afișajul indicând că automatul setarea este în curs.



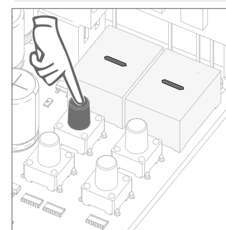
04 • Când apare P1, automat programarea este peste. Dacă doriți să programați P1, continuați la pasul 03 din meniul P1 (pagina 6B).
Pentru a ieși din presa de programare ↓ ↑ simultan.

dA	dF
Decelerație de deschidere Vă permite să setați timpul la care poarta va funcționa cu decelerare în timpul curs de deschidere.	**Decelerație de închidere** Vă permite să setați timpul la care poarta va funcționa cu decelerare în timpul curs de închidere.

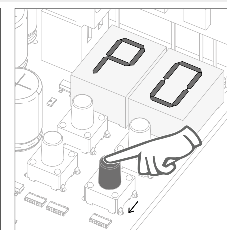


Când decelerația nu este utilizată, trebuie să reglați întrerupătoarele de limitare pentru a fi activate puțin înainte de locația dorită pentru oprirea porții. Acest lucru va asigura că poarta nu depășește punctul de oprire din cauza inerției de mișcare, care ar putea provoca blocarea acesteia.

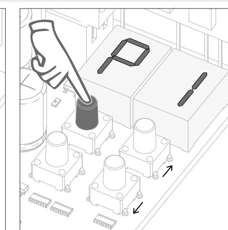
min. 0s — 15s max. (implicit din fabrică **3**)



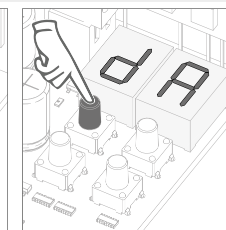
01 • Apăsați MENU timp de 3 secunde.



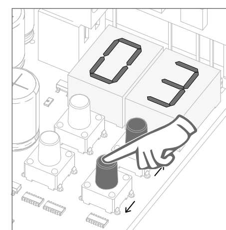
02 • Apare P0. Apăsați ↓ 1 o dată.



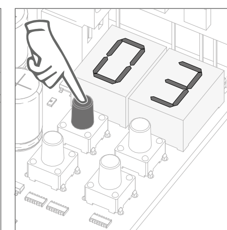
03 • Apare P1. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



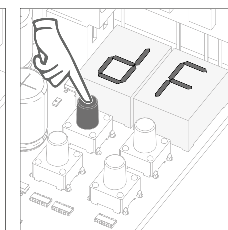
04 • Apare dA. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



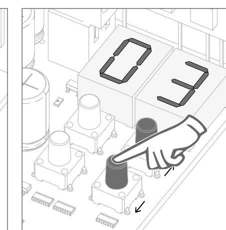
05 • Apare ora definită din fabrică. Dacă doriți, schimbați timpul de la 1 la 15 sec. folosind ↓↑.



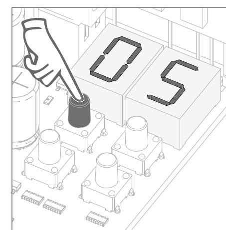
06 • Apăsaţi MENU timp de 3 secunde, pentru a salvatimpul definit.



07 • Apare dF. Apăsați MENU pentru 3secunde.



08 • Apare ora definită din fabrică. Dacă doriți, schimbați timpul de la 1 la 15 sec. folosind ↓↑.



09 • Apăsaţi MENU pentru a salva ora aleasă. Apare P2.
Pentru a programa P2, continuați cu pasul 3 din meniul P2 (pagina 7). Pentru a ieși din programare apăsați simultan ↓↑.

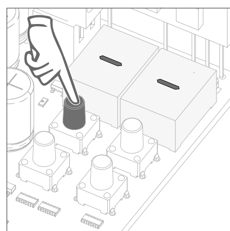
Dacă setați sensibilitatea la o valoare mai mare de 1, forța este setată automat la 9 fără posibilitatea de a-l schimba.

Notă: Dacă placa de control are valori foarte mari de sensibilitate, este posibil să vedeți **LI** eroare. După patru încercări, **LI** eroarea se va transforma **ER**. Va trebui să așteptați 10 secunde. pentru a reveni la programarea automatismului.

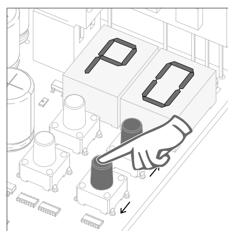


Placa de control este furnizată cu această funcție dezactivată. Pentru a activa funcția, trebuie să faceți o nouă programare a cursului. Acest lucru va permite plăcii de control să asume noi setări.

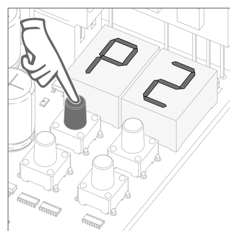
F0	FS	Fd
Ajustarea forței Permite reglarea forței de funcționare a motorului la deschidere și închidere.	**Reglarea sensibilității** Vă permite să reglați sensibilitatea motorului la detectarea obstacolelor. Cu cât sensibilitatea este mai mare este nevoie de mai puțin efort pentru a detecta orice obstacol și inversează direcția.	**Sensibilitate la decelerare ajustare** Vă permite să reglați sensibilitatea în timpul accelerație negativă.
min. 1 ... 9 max. (Implicit din fabrică **06**)	min. 1 ... 9 max. (Implicit din fabrică **00**)	min. 1 ... 9 max. (Implicit din fabrică **00**)



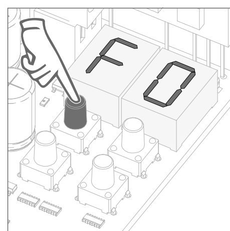
01 • Presa **MENIUL** timp de 3 secunde.



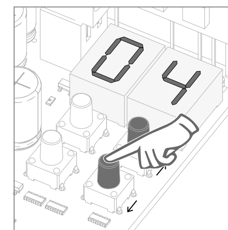
02 •Apare P0.
Apăsați ↓ de două ori.



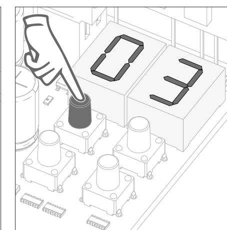
03 • Apare P2.Apăsați MENU timp de 3 secunde.



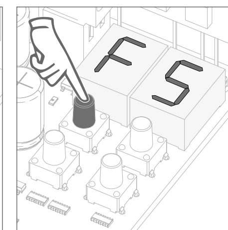
04 • Apare F0.Apăsați MENU timp de 3 secunde.



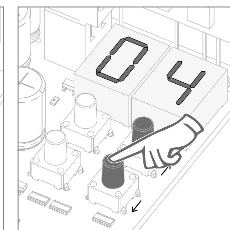
05 • Apare valoarea definită de la fabrică. Dacă doriți, schimbați valoarea de la 1 la 9 folosind ↓↑.



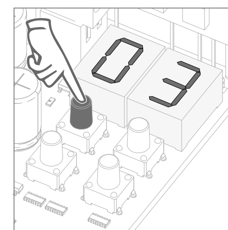
06 • Apăsaţi MENU timp de 3 secunde, pentru a salvavaloarea definită.



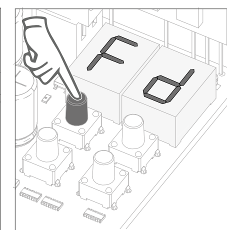
07 • Apare FS.Apăsați MENU timp de 3 secunde.



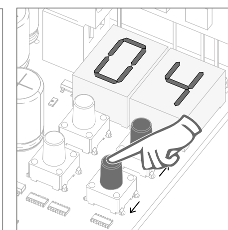
08 • Apare valoarea definită de la fabrică. Dacă doriți, schimbați valoarea de la 1 la 9 folosind ↓↑.



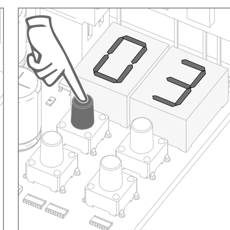
09 • Apăsaţi MENU timp de 3 secunde, pentru a salvavaloarea definită.



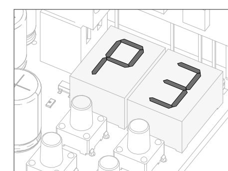
10 • Apare Fd.Apăsați MENU timp de 3 secunde.



11 • Apare valoarea definită de la fabrică. Dacă doriți, schimbați valoarea de la 1 la 9 folosind ↓↑.



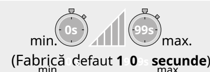
12 • Apăsați MENU pentru 3 secunde, pentru a salva valoarea definită.



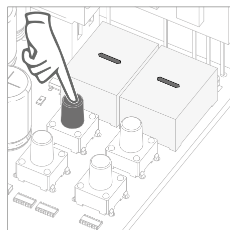
13 • Apare P3.
Pentru a programa P3, continuați cu pasul 3 din meniul P3 (pagina 8A). Pentru a ieși din programare apăsați simultan ↓↑.

Modul pietonal permite deschiderea porții pentru trecere
de oameni fără a fi nevoie să se deschidă complet.
Această funcție poate seta ora la care doriți să se deschidă poarta.

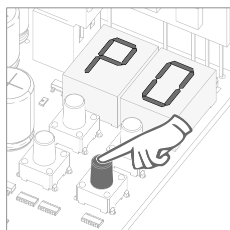
⚠ **Pentru ca modul pieton să funcționeze, este necesar ca timpul minim de lucru să fie de 1 secundă, deoarece 0 dezactivează funcția.**



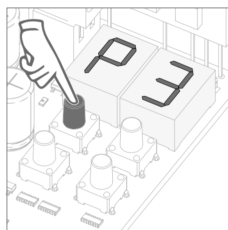
min. max.
(Fabrică defaut **1 0 secunde**)



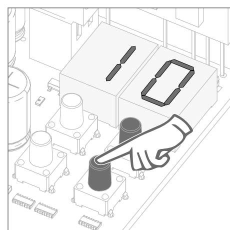
01 • Apăsați MENU timp de 3 secunde.



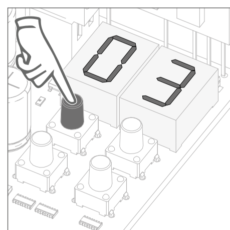
02 • Apare P0. Apăsați ↓ de trei ori.



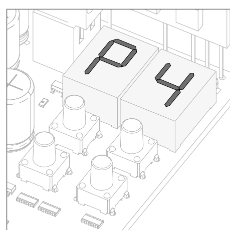
03 • Apare P3. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



04 • Apare ora setată din fabrică. Dacă vrei, schimbă-te timp între 1 și 99 sec., folosind ↓↑.

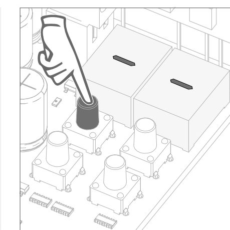


05 • Apăsaţi MENU pentru asalvați timpul definit.

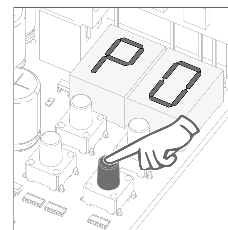


06 • Apare P4.
Pentru a programa P4, continuați cu pasul 3 din meniul P4 (pagina 8B). Pentru a ieși din programare apăsați simultan ↓↑.

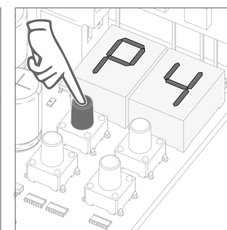
AF	AP	
Reglarea timpului de pauză a închiderea totala Vă permite să setați ora pe care o va face poarta rămâne deschisă.	**Reglarea timpului de pauză a închiderea pietonală** Vă permite să setați fișierul timpul în care poarta va rămâne deschisă în modul pietonal.	 Când valorile sunt zero, automat închiderea încetează să mai existe
 min. 1s 99s max. (implicit din fabrică **10 sec.**)	 min. 1s 99s max. (implicit din fabrică **10 sec.**)	



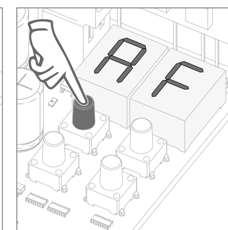
01 • Apăsați MENU timp de 3 secunde.



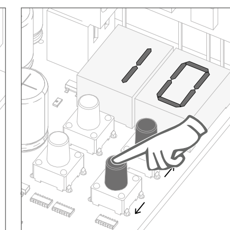
02 • Apare P0. Apăsați ↓ de patru ori.



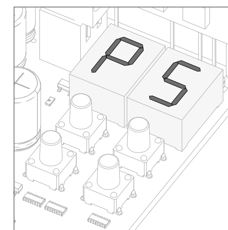
03 • Apare P4. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



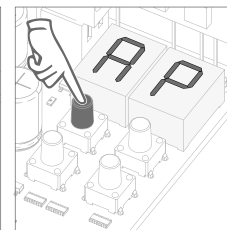
04 • Apare AF. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



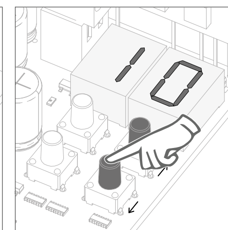
05 • Apare ora setată din fabrică. Dacă vrei, schimbă-te timp între 1 și 99 sec., folosind ↓↑.



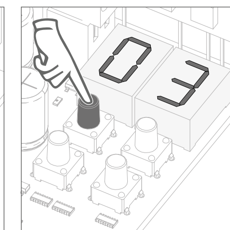
06 • Apăsați MENU timp de 3 secunde pentru a salvatimpul definit.



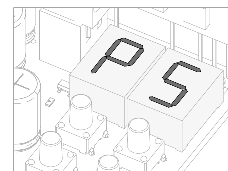
07 • Apare AP. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



08 • Apare ora setată din fabrică. Dacă vrei, schimbă-te timp între 1 și 99 sec., folosind ↓↑.

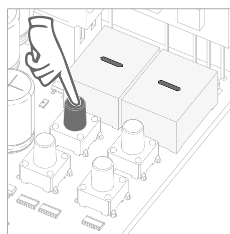


09 • Apăsați MENU timp de 3 secunde pentru a salvatimpul definit.

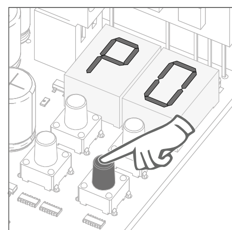


10 • Apare P5.
Pentru a programa P5, continuați cu pasul 3 din meniul P5 (pagina 9A). Pentru a ieși din programare apăsați simultan ↓↑.

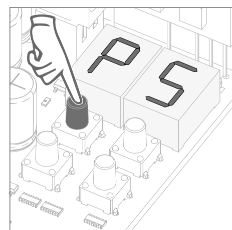
HE	HC
00 (dezactivează fotocelulele) **01 (fotocelule capabile)** Cu fotocelulele activate, când cineva le întrerupe, poarta inversează direcția stabilit în HC.	**00 (fotocelule în timpul închiderii) 01 (fotocelule în timpul deschiderii)** Acest meniu poate fi schimbat doar când meniul HE este activ. 00 - fotocelula intervine doar în timpul închiderii și inversează complet 01 - fotocelula intervine numai în deschidere și inversează timp de 2 secunde.
(implicit din fabrică **00**)	(implicit din fabrică **00**)



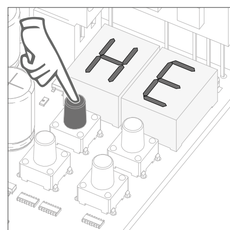
01 • Apăsați MENU timp de 3 secunde.



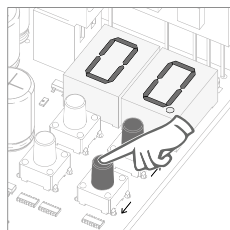
02 • Apare P0. Apăsați ↓ de cinci ori.



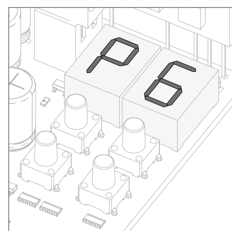
03 • Apare P5. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



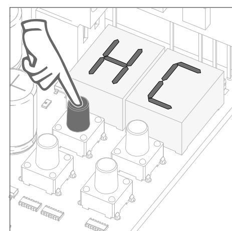
04 • El a aparut. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



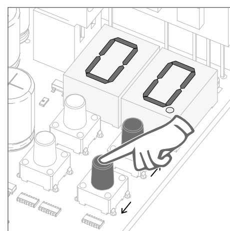
05 • Apare funcţia setată de la fabrică. Dacă doriți, schimbați-l între 00 și 01 folosind ↓↑.



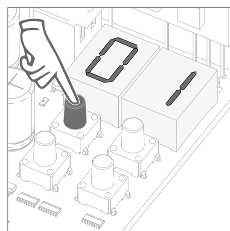
06 • Apăsaţi MENU timp de 3 secunde pentru a confirma funcţia definită.



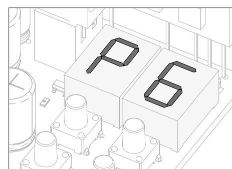
07 • Apare HC. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



08 • Apare funcţia setată de la fabrică. Dacă doriți, schimbați-l între 00 și 01 folosind ↓↑.

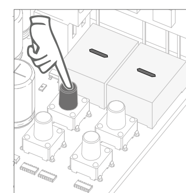


09 • Apăsaţi MENU timp de 3 secunde pentru a confirma funcţia definită.

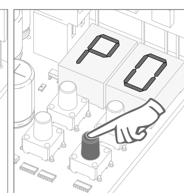


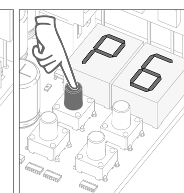
10 • Apare P6.
Pentru a programa P6, continuați la pasul 3 din meniul P6 (pagina 9B). Pentru a ieși din programare apăsați simultan ↓↑.

HE	HA	HL
00 (dezactivează banda de siguranță) **01 (bandă de siguranță capace)** Meniul vă permite să activați/ dezactivați funcționarea acestuia.	**00 (intrare 8k2)** **01 (intrare NC)** Puteți programa HA numai dacă acesta are HE activat (pagina 9A). Prin urmare, puteți alege bandă de siguranță cu tip rezistiv 8k2 (00) sau bandă de siguranță cu normal închis contact, NC (01).	**00 (bandă în timpul închiderii) 01 (bandă în timpul deschiderii)** Puteți programa HA numai dacă acesta are HE activat (pagina 9A) și după ce alegeți tipul de banda de siguranta in HA. In inchidere (00) usa inverseaza, in deschidere (01) inverseaza doar 2 secunde.
(implicit din fabrică **00**)	(implicit din fabrică **01**)	(implicit din fabrică **00**)

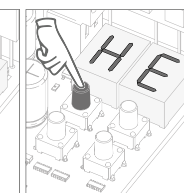


01 • Apăsați MENU timp de 3 secunde.

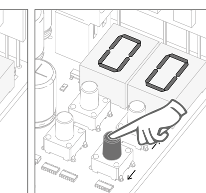




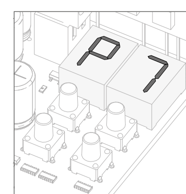
02 • Apare P0. **03** • Apare P6. Apăsați ↓ de șase ori. Apăsați MENU pentru 3 secunde.



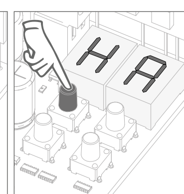
04 • El a aparut. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



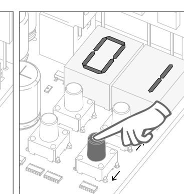
05 • Apare funcţia setată de la fabrică. daca tu vrei, schimbă este între 00 și 01 folosind ↓↑.



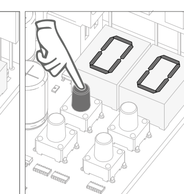
06 • Apăsaţi MENU timp de 3 secunde pentru a confirma functie definita.



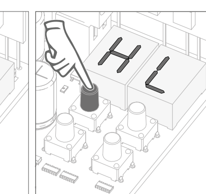
07 • Apare HA. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



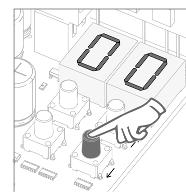
08 • Apare funcţia setată de la fabrică. daca tu vrei, schimbă este între 00 și 01 folosind ↓↑.



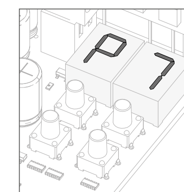
09 • Apăsaţi MENU timp de 3 secunde pentru a confirma functie definita.



10 • Apare HL. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



11 • Apare setul de funcţii din fabrică. Daca vrei, schimba-l intre 00 si 01 folosind ↓↑.



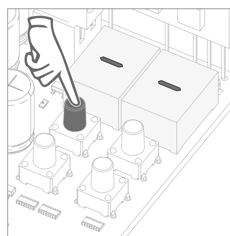
12 • Apăsați MENU timp de 3 secunde pentru a confirma funcţia definită.

Apare P7. Pentru a programa P7, continuați cu pasul 3 din meniul P7 (pagina 10A). Pentru a ieși din programare apăsați simultan ↓↑.

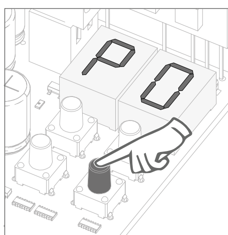
P7 LOGICA DE OPERARE

00	01	02
Functioneaza automat modul **1** impuls - **DESCHIS al 2-lea** impuls - **OPRIRE, TIMER ŞI ÎNCHIDERE** (DACA P4>00) **A treia** impuls - **INVERTE**	**Functioneaza pas cu pas modul pas** **1** impuls - **DESCHIS al 2-lea** impuls - **OPRIRE a 3-a** impuls - **ÎNCHIDE pe 4-a** impuls - **OPRIRI** Dacă este complet deschis și cronometrat, poarta se închide	**Funcționează în modul condominiu** Nu acceptă comenzi în timpul deschiderii şi timpul de pauză, în închidere se inversează (fie prin transmițător, fie prin control butonul de pornire a bordului)
implicit din fabrică (**00**)	implicit din fabrică (**00**)	implicit din fabrică (**00**)

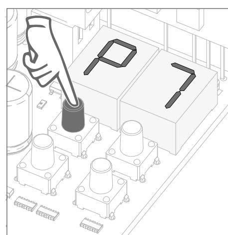
Acest meniu vă permite să setați modul de funcționare al porții.



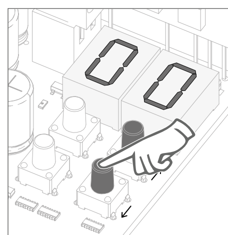
01 • Apăsați MENU timp de 3 secunde.



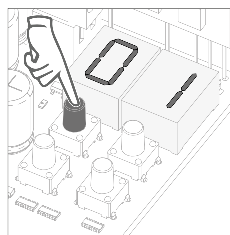
02 • Apare P0. Apăsați ↓ de șapte ori.



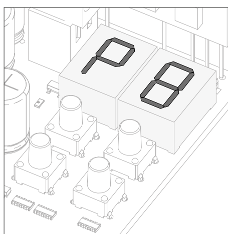
03 • Apare P7. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



04 • Apare funcţia setată în prezent. Dacă doriți, schimbați funcţia la 00, 01 sau 02, folosind ↓↑.



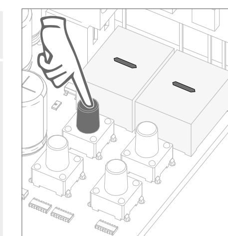
05 • Apăsaţi MENU pentru a salva cele definite funcţie.



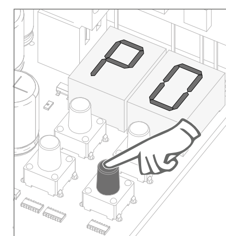
06 • Apare P8.
Pentru a programa P8, continuați la pasul 3 din meniul P8 (pagina 10B). Pentru a ieși din programare apăsați simultan ↓↑.

P8 LUMINĂ INTERMITENTĂ

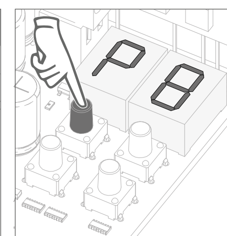
00	01	02
Intermitent (deschidere si inchidere) În timpul porţii deschidere / închidere mișcare, se va aprinde intermitent lucrează intermitent.	**În timpul mișcării** de poarta (deschidere si inchidere), intermitent lumina va rămâne aprinsă.	**Lumină de curtoazie** Lumina va rămâne aprins în timpul definit în meniul E2 (pagina 12B).
Implicit din fabrică (**00**)		



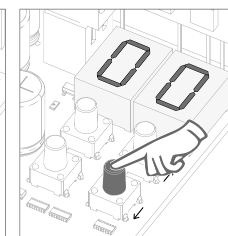
01 • Apăsaţi MENU timp de 3 secunde.



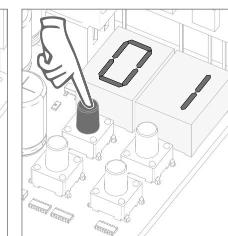
02 • Apare P0. Apăsați ↓ de opt ori.



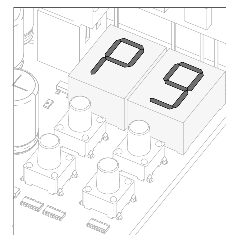
03 • Apare P8. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



04 • Apare funcţia setată în prezent. Dacă doriți, schimbați funcţia la 00, 01 sau 02, folosind ↓↑.



05 • Apăsaţi MENU pentru a salva cele definite funcţie.

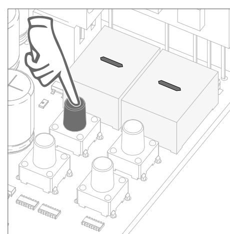


06 • Apare P9.
Pentru a programa P9, continuați cu pasul 3 din meniul P9 (pagina 11A). Pentru a ieși din programare apăsați simultan ↓↑.

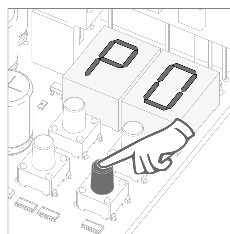
00	01
distanta PGM OFF	**distanță PGM ON**

Acest meniu vă permite să activați sau să dezactivați programarea noilor emițătoare fără acces direct la placa de control prin utilizarea un transmițător memorat anterior (memorează emițătoare pagina 4B).

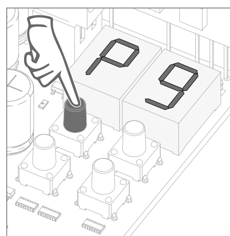
Implicit din fabrică (**00**)



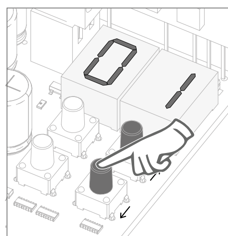
01 • Apăsați MENU timp de 3 secunde.



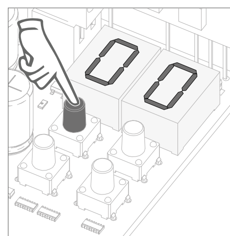
02 • Apare P0. Apăsați ↓ de nouă ori.



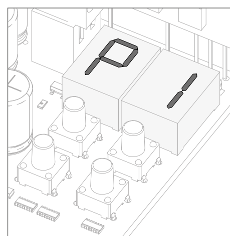
03 • Apare P9. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



04 • Apare funcția setată în prezent. Dacă doriți, modificați funcția la 00 sau 01, folosind ↓↑.

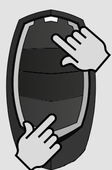


05 • Apăsați MENU pentru a salvați definiția funcţie.



06 • Apare P1. Pentru a ieși din presa de programare ↓ ↑ simultan.

Operațiune de programare la distanță (PGM ON):



• Apăsați tastele indicate în imagine în același timp timp de 10 secunde și lumina intermitentă va începe să clipească (afișajul arată prima poziție liberă).
Ori de câte ori memorați un transmițător, placa de control va părăsi modul de programare la distanță. Dacă doriți să programați mai multe transmițătoare, va trebui să repetați procesul de apăsare simultană a butoanelor emițătorului timp de 10 secunde pentru fiecare emițător nou.

HP

Omul prezent

01 (activează pomul supărat)
Motorul funcționează doar dacă ții în jos butonul LS sau LO.

00 (dezactivează pomul supărat)
Ori de câte ori o comandă este trimisă către LS și LO, motorul efectuează a manevra completă.

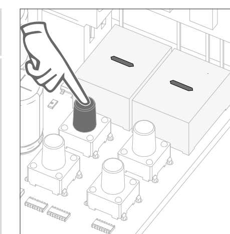
(Implicit din fabrică **00**)

PL

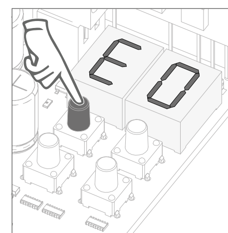
Mod apăsare buton

	Butonul LS	Butonul LO
01 ACTIVAT	Total Deschidere	Total Închidere
00 DEZACTIVAT	Pieton manevre	Total manevre

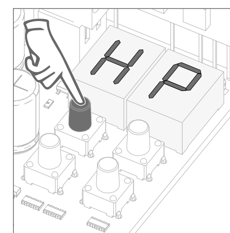
(Implicit din fabrică **00**)



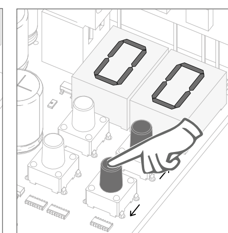
01 • Apăsați MENU timp de 10 secunde.



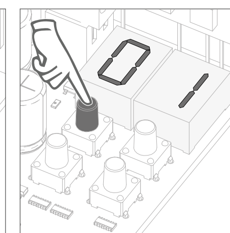
02 • Apare E0. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



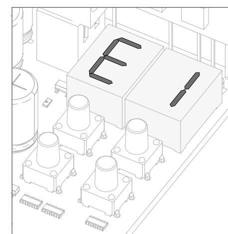
03 • Apare HP. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



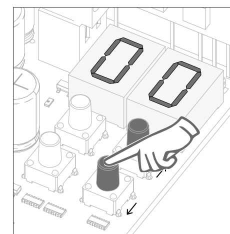
04 • Apare funcția setată în prezent. Dacă doriți, schimbați funcția la 00 sau 01, folosind ↓↑ .



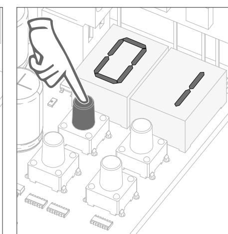
05 • Apăsați MENU timp de 3 secunde pentru a confirma timpul definit.



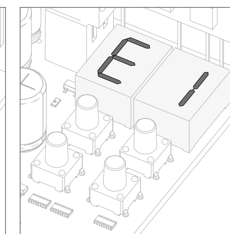
06 • Apare PL. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



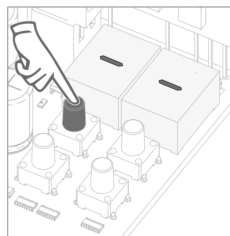
07 • Apare funcția setată în prezent. Dacă doriți, schimbați funcția la 00 sau 01, folosind ↓↑ .



08 • Apăsați MENU timp de 3 secunde pentru a confirma funcția definită.



09 • Apare E1. Pentru a programa E1, continuați cu pasul 3 din meniul E1 (pagina 12A). Pentru a ieși din presa de programare ↓ ↑ simultan.



01 • Apăsaţi MENU timp de 10 secunde.

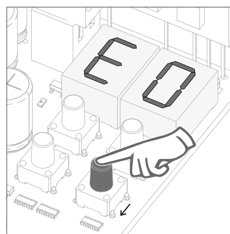
00 funcția dezactivată

Funcția activată 01

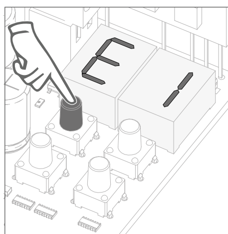
Acest meniu vă permite să activați / dezactivați pornirea soft.

Cu funcția de pornire soft activată, la fiecare început de mișcare, placa de control va gestiona treptat pornirea motorului crescând în prima secundă de lucru.

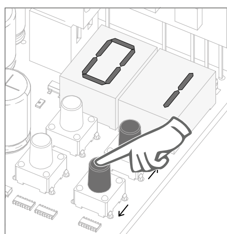
(Implicit din fabrică **00**)



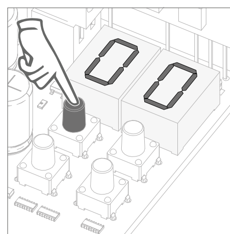
02 • Apare E0. Apăsați ↓ o dată.



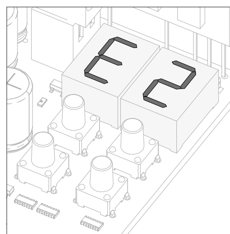
03 • Apare E1. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



04 • Apare funcția setată în prezent. Dacă doriți, schimbați funcția la 00 sau 01, folosind ↓↑ .

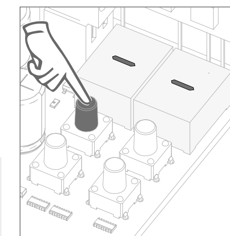


05 • Apăsaţi MENU pentru a salva cele definite funcţie.



06 • Apare E2.

Pentru a programa E2, continuați la pasul 3 din meniul E2 (pagina 12B). Pentru a ieși din programare apăsați simultan ↓↑.

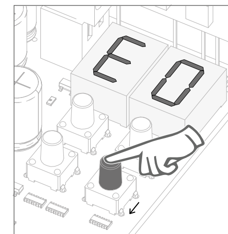


01 • Apăsaţi MENU timp de 10 secunde.

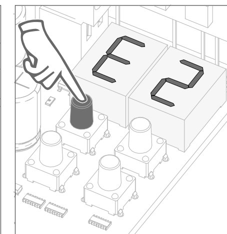
Acest meniu vă permite să setați timpul (1-99 minute), pe care îl puteți stabili lumina rămâne aprinsă după închiderea porţii.

Meniul E2 este disponibil numai dacă funcția de lumină de curtoazie este activat în meniul P8 (vezi pagina 10B)

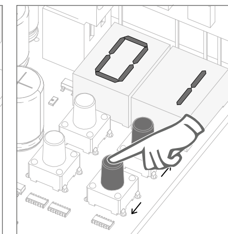
(Implicit din fabrică **01**)



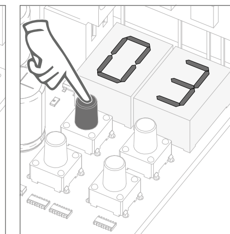
02 • Apare E0. Apăsați ↓ de două ori.



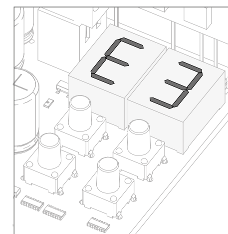
03 • Apare E2. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



04 • Apare ora setată din fabrică. Dacă vrei, schimbă-te timp între 1 și 99 sec., folosind ↓↑.



05 • Apăsaţi MENU pentru a salva timpul definit.

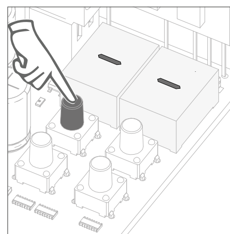


06 • Apare E3.

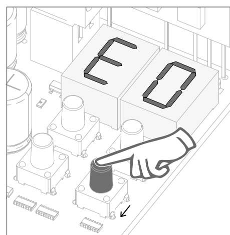
Pentru a programa E3, continuați la pasul 3 din meniul E3 (pagina 13A). Pentru a ieși din programare apăsați simultan ↓↑.

00 funcția dezactivată
Funcția activată 01
Acest meniu vă permite să activați opțiunea Urmărește-mă. Cu această funcție activată ori de câte ori fotocelulele detectează trecerea unui utilizator / obstacol, placa de control declanșează închiderea functionare dupa 3 secunde.
Pentru a activa funcția Urmăriți-mă, P5 trebuie setat cu:
HE = 01 / HC = 00 (vezi pagina 9A)

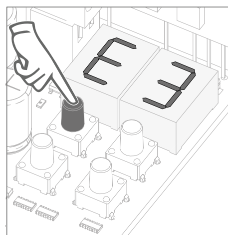
(Implicit din fabrică **01**)



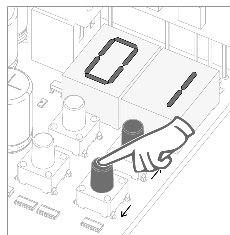
01 • Apăsaţi MENU timp de 10 secunde.



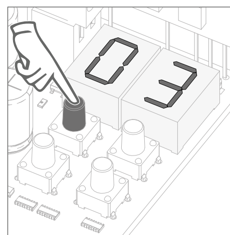
02 • Apare E0.
Apăsați ↓ de trei ori.



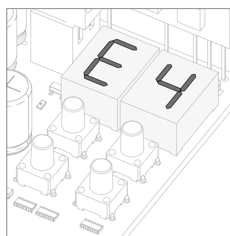
03 • Apare E3. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



04 • Apare funcția setată în prezent. Dacă doriți, schimbați funcția la 00 sau 01, folosind ↓↑
.



05 • Apăsaţi MENU pentru a salva cele definite funcţie.



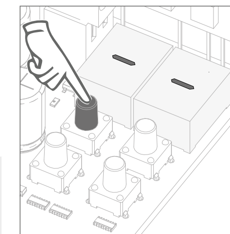
06 • Apare E4 (este inactiv).
Pentru a avansa la meniul E5, apăsați ↓ o dată.
Pentru a ieși din programare apăsați simultan ↓↑.



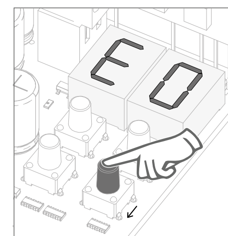
E4 MENU INACTIV.

00 funcția dezactivată
Funcția activată 01
Frâna electrică permite asta, ori de câte ori poarta se oprește sau primește o comandă inversă, scade avansul.

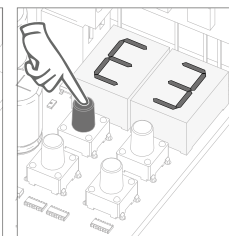
(Implicit din fabrică **00**)



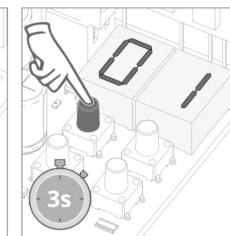
01 • Apăsaţi MENU timp de 10 secunde.



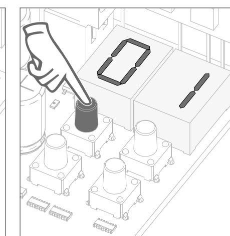
02 • Apare E0.
Apăsați ↓ de cinci ori.



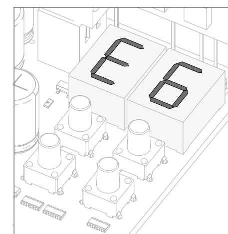
03 • Apare E5. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



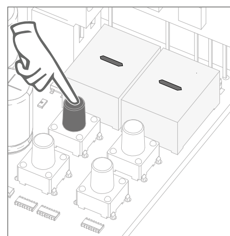
04 • Apare funcția setată în prezent. Dacă doriți, schimbați funcția la 00 sau 01, folosind ↓↑
.



05 • Apăsaţi MENU pentru a salva cele definite funcţie.



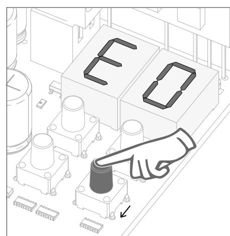
06 • Apare E6.
Pentru a programa E6, continuați cu pasul 3 din meniul E6 (pagina 14A). Pentru a ieși din programare apăsați simultan ↓↑.



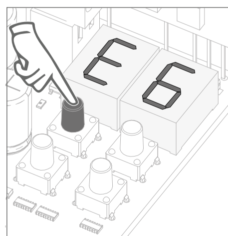
01 • Apăsaţi MENU timp de 10 secunde.

Acest meniu vă permite să setați viteza de decelerare la deschidere și închidere.
Cu cât nivelul este mai mare, cu atât decelerația este mai rapidă.

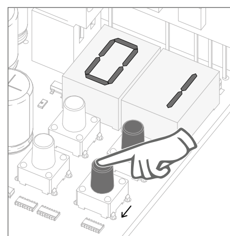
min. 1 ... 9 max.
(Implicit din fabrică **05**)



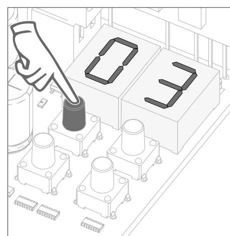
02 • Apare E0.
Apăsați ↓ de șase ori.



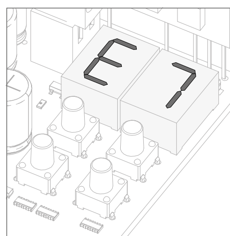
03 • Apare E6. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



04 • Apare valoarea setată curent. Dacă doriți, schimbați funcția la 01 sau 09, folosind ↓↑.



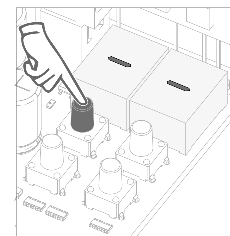
05 • Apăsaţi MENU pentru a salva cele definite valoare.



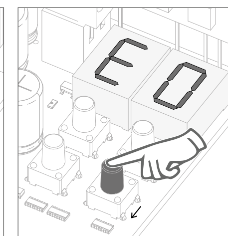
06 • Apare E7.
Pentru a programa E7, continuați la pasul 3 din meniul E7 (pagina 14B). Pentru a ieși din programare apăsați simultan ↓↑.

Acest meniu vă permite să verificați câte manevre complete au fost efectuate de către control tabla (manevra completa se intelege prin deschidere si inchidere).
⚠ Resetarea plăcii de control nu șterge numărul de manevre.

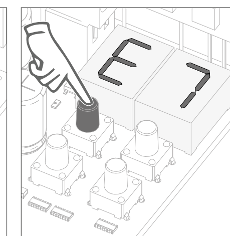
Exemplu: 13456 manevre
01- Sute de mii / 34- Mii / 56- Zeci



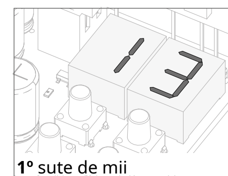
01 • Apăsaţi MENU timp de 10 secunde.



02 • Apare E0.
Apăsați ↓ de șase ori.

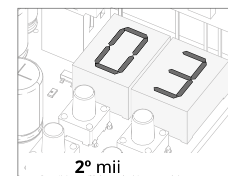


03 • Apăsaţi MENU timp de 3 secunde.



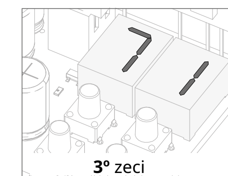
1º sute de mii

afişajul clipeşte →



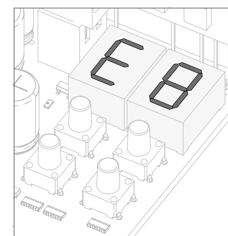
2º mii

afişajul clipeşte →



3º zeci

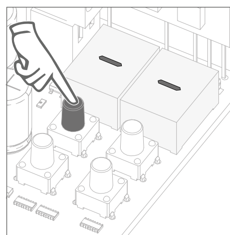
04 • Apare manevrele numărând în următoarea ordine (exemplu 130 371):



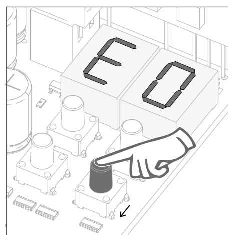
06 • Apare E8.
Pentru a programa E8, continuați cu pasul 3 din meniul E8 (pagina 15A). Pentru a ieși din programare apăsați simultan ↓↑.

E8 RESET - RESTAURAREA VALORILOR DIN FABRICA

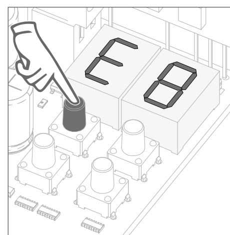
Făcând resetare, toate setările din fabrică vor fi restaurate și toate comenzile salvate vor fi șterse. Numai contorul de manevre va avea datele memorate.



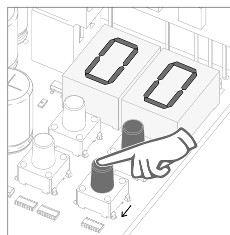
01 • Apăsaţi MENU timp de 10 secunde.



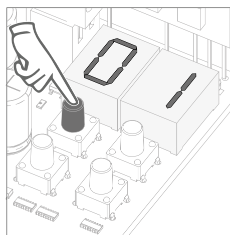
02 • Apare E0. Apăsați ↓ de opt ori.



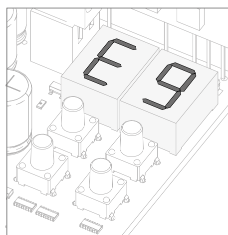
03 • Apare E8. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



04 • Apare funcția setată în prezent. Dacă doriți să resetați, schimbați funcția la 01, folosind ↓↑.



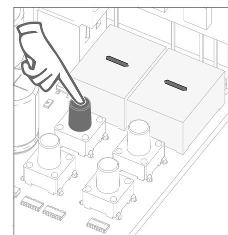
05 • Apăsați MENU timp de 3 secunde pentru a reseta.



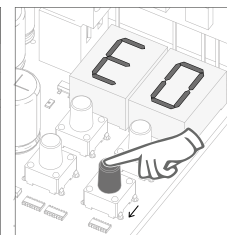
06 • Apare E9. Pentru a programa E9, continuați cu pasul 3 din meniul E9 (pagina 15B). Pentru a ieși din presa de programare ↓ ↑ simultan.

E9 IEȘIRE RGB

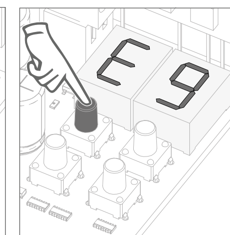
00	01
Lumină continuă	**Lumină intermitentă**
(implicit din fabrică **01**)	
Acest meniu vă permite să selectați modul de funcționare al celor patru semne, fix sau intermitent ieșire. pagina 10B)	



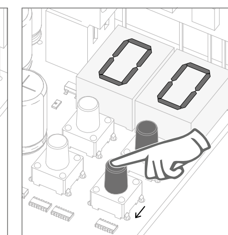
01 • Apăsaţi MENU timp de 10 secunde.



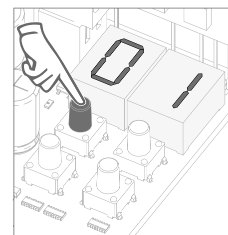
02 • Apare E0. Apăsați ↓ de nouă ori.



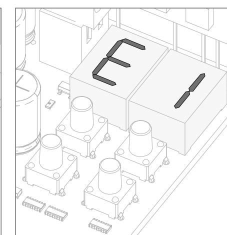
03 • Apare E9. Apăsați MENU timp de 3 secunde.



04 • Apare funcția setată în prezent. Dacă doriți, schimbați funcția la 00 sau 01, folosind ↓↑.



05 • Apăsați MENU timp de 3 secunde pentru a salva funcţia definită.

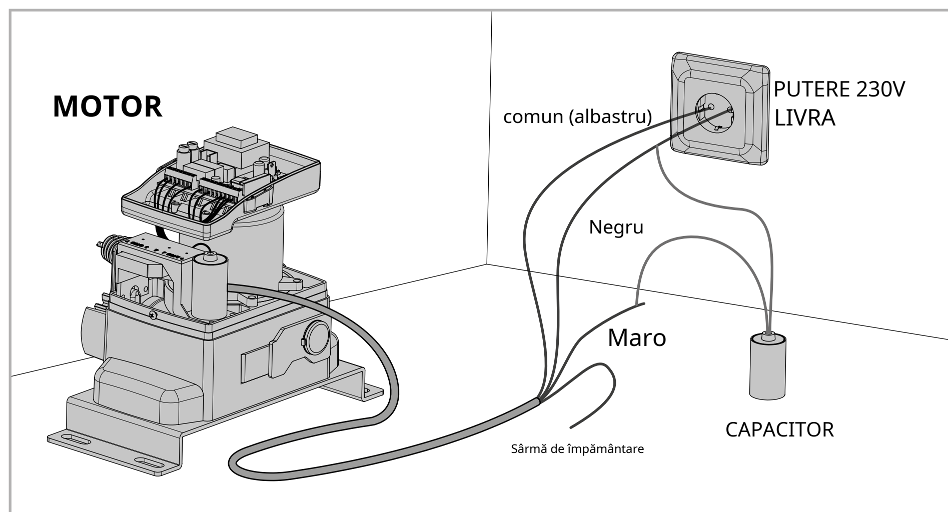


06 • Apare E1. Pentru a ieși din presa de programare ↓ ↑ simultan.

MENIUL	DESCRIERE	MENIUL	DESCRIERE
OP	Limitator de deschidere activat	L1	Inversarea prin efort
CL	Limitator de inchidere activat	LE	fotocelule obstrucționate
AF	În timpul pauzei	LA	Banda de securitate sub presiune
AP	În timpul de pauză pentru pietoni	LS	Butonul pietonal fiind presat
LU	Memorie plină	L0	Butonul Start este apăsat
LP	Memoria plină (pieton)	Er	Eșec de detectare a sensibilității

Pentru a detecta ce componente au probleme în timpul instalării unui automatism glisant, uneori este necesar să se efectueze teste cu o conexiune directă la o sursă de alimentare de 230V. Pentru aceasta este necesară interpunerea unui condensator pe conexiune pentru ca motorul să poată funcționa (verificați tipul de condensator care urmează să fie folosit în manualul produsului). În diagrama de mai jos este prezentat modul în care trebuie realizată această conexiune și cum se îmbină diferitele fire componente.

NOTE:
• Pentru a efectua testele nu este nevoie sa scoateti automatismul de la locul lui, deoarece astfel puteti intelege daca automatismul, conectat direct la curent, poate functiona corect.
• Ordinea firelor condensatorului legate de firele automatismului nu sunt importante, ca atâta timp cât te conectezi, unul la firul maro și celălalt la cel negru;
• Cablul comun al motorului trebuie să fie întotdeauna conectat la sursa de alimentare;
• Pentru a inversa direcția de funcționare a automatismului, comutați firul Negru cu firul Maro al automatismului.




Toate testele trebuie efectuate de către tehnicieni calificați din cauza pericolului grav asociat cu utilizarea greșită a sistemelor electrice!

In pozitia corespunzatoare fiecarui transmitator de intrare in joasa tensiune, placa de control are un LED pentru a identifica starea acestuia. LED-ul aprins indică faptul că intrarea este închisă, în timp ce LED-ul stins indică faptul că intrarea este deschisă.

Anomalie	Procedură	Comportament	Procedura II	Descoperirea originii problemei			
• Motor nu merge	• Asigura-te ca ai Alimentare 230V conectat la control placa și dacă funcționează corect	• Încă nu funcționează.	• Consultați un specialist calificat Tehnician MOTORLINE.	1 • Deschideți cutia de control și verificați dacă are alimentare de 230V; 2 • Verificaţi siguranţele de intrare;	3 • Deconectați poarta de la placa de comandă și testați-le conectându-le direct la sursa de alimentare pentru a afla dacă au probleme (vezi pagina 17A).	4 • Dacă poarta funcționează, problema este pe placa de control. Scoateți-l și trimiteți-l la serviciile noastre tehnice MOTORLINE pentru diagnosticare;	5 • Dacă poarta nu funcționează, scoateți-le de pe locul de instalare și trimiteți-le la serviciile noastre tehnice MOTORLINE pentru diagnosticare.
• Motor nu se mișcă dar face zgomot	• Deblocaţi motorul şi mutați poarta cu mâna pentru a verifica dacă există probleme mecanice asupra mișcării	• Întâlnite Probleme?	• Consultați un porți calificat tehnician.	1 • Verificați axa de mișcare și sistemele de mișcare asociate legate de motor și poarta pentru a afla care este problema.			
		• Poarta se mișcă uşor?	• Consultați un specialist calificat Tehnician MOTORLINE.	1 • Verificați condensatorii, testați operatorul cu un condensator nou;	2 • Dacă condensatorii nu sunt problema, deconectați motorul de la placa de comandă și-l conectând direct la sursa de alimentare pentru a afla dacă are probleme (vezi pagina 17A).	3 • Dacă motorul funcționează, problema este de pe placa de control. Scoateți-l și trimiteți-l la serviciile noastre tehnice MOTORLINE pentru diagnosticare;	4 • Dacă motorul nu funcționează, scoateți-le de la locul de instalare și trimiteți la serviciile noastre tehnice MOTORLINE pentru diagnosticare.
• Poartă nu face complet traseu	• Deblocați motorul și mutați poarta cu mâna în poziția închisă. Blocare motor din nou și opriți alimentarea timp de 5 secunde. Reconectați-vă și trimiteți comanda pentru a deschide poarta folosind transmițătorul.	• Poarta deschisă dar nu s-a mai închis.	1 • Verificați dacă există vreun obstacol în fața fotocelulelor; 2 • Verificați dacă vreunul dintre dispozitivele de comandă (selector cu cheie, buton, videointerfon etc.) ale porții este blocat și transmite semnal permanent către centrala; 3 • Consultaţi un tehnician calificat MO-TORLINE.	Toate plăcile de comandă MOTORLINE au LED-uri care permit cu ușurință concluzia care sunt dispozitivele cu anomalii. Toate LED-urile dispozitivelor de siguranță (LA și LE) în situații normale rămân aprinse. Toate LED-urile circuitelor „START" în situații normale rămân oprite. Dacă dispozitivele cu LED-uri nu sunt toate aprinse, există unele defecțiuni ale sistemelor de securitate (fotocelule, margini de siguranță), etc. Dacă LED-urile circuitelor „START" sunt aprinse, există un dispozitiv de control care trimite semnal permanent.	**A) SISTEME DE SECURITATE:** 1 • Închideți cu un șunt toate sistemele de siguranță de pe tabloul de comandă (verificați manualul plăcii de comandă în cauză). Dacă sistemul automat începe să funcționeze în mod normal, verificați dispozitivul problematic. 2 • Scoateți câte un șunt până când găsiți dispozitivul defect. 3 • Înlocuiți-l pentru un dispozitiv funcțional și verificați dacă motorul funcționează corect cu toate celelalte dispozitive. Dacă găsiți altul defect, urmați aceiași pași până când găsiți toate problemele.	**B) SISTEME DE PORNIRE:** 1 • Deconectați toate firele de la intrarea terminalelor LS și LO (borna 3 a conectorului CN3). 2 • Dacă LED-ul s-a stins, încercați să reconectați câte un dispozitiv până când găsiți dispozitivul defect. **NOTĂ:** În cazul procedurilor descrise în secțiuni A) și B) nu rezultă, scoateți placa de control și trimiteți la serviciile noastre tehnice pentru diagnosticare.	
• Motor se deschide dar nu se inchide	• Deblocaţi motorul şi mutați poarta cu mâna pentru a verifica dacă există mecanică probleme la poartă.	• Întâlnite Probleme?	• Consultați un specialist calificat tehnician porți.	1 • Verificați toate axele de mișcare și sistemele de mișcare asociate legate de poartă pentru a afla care este problema.			
		• Poarta se mișcă uşor?	• Consultați un specialist calificat Tehnician MOTORLINE.	1 • Verificarea condensatorilor, testarea cu condensatoare noi; 2 • Dacă condensatorii nu sunt problema, deconectați motorul de la placa de control și testați-l conectându-l direct la sursa de alimentare pentru a afla dacă este stricat; 3 • Dacă motorul nu funcționează, scoateți-l de la locul de instalare și trimiteți la serviciile noastre tehnice MOTORLINE pentru diagnosticare.	4 • Dacă motorul funcționează bine și mișcă poarta cu forță maximă pe tot parcursul cursului, problema este de la controler. Setați forța folosind trimmerul de pe placă. Faceți o nouă programare a timpului de lucru , oferind timp suficient pentru deschidere și închiderea cu forța corespunzătoare (pagina 08.B din acest manual pentru MBM6 230V). 5 • Dacă acest lucru nu funcționează, scoateți unitatea de comandă și trimiteți-o la	Servicii de servicii tehnice MOTORLINE.	**NOTĂ:** Forța de reglare a controlerului ar trebui să fie suficientă pentru a deschide și închide poarta fără a se opri, dar ar trebui să se oprească și să inverseze cu puțin efort din partea unei persoane. În cazul defecțiunii sistemelor de siguranță, poarta nu va cauza niciodată deteriorarea fizică a obstacolelor (vehicule, persoane etc.).

Antenă

Modul de frecvență

MENIUL

CMD

CN5
1 2 3 4 5
24V Y R G B

LA LE

LS LO FO FC

CN4
1 2 3 4 5
LA LE EN + V

CN3
1 2
24V

CN2
1 2 3 4 5
LS LO FO FC

CN1
1 2 3 4 5 6 7 8 9
F N AB COM FE N P

230V

V+
R
G
B
RG

RGB intermitent
ușoară

Banda de siguranță

Fotocelulă

DV 12/24V COM NC

DV 12/24V

Fotocelulă

Comutator de limitare

ÎNCHIDE

DESCHIS

sau

selector cu cheie/buton
(Total)

sau

selector cu cheie/buton
(pieton)

Lumină intermitentă

Motor

condensator

